

Wij testen voor jou de meest opmerkelijke nieuwe hard- en software, zodat je meteen weet of die je geld wel waard is.

In de kijker

VAKTAAL A - M N - Z

BLUETOOTH: Een veilige standaard waarmee gegevens over relatief korte afstand (maximum 5 tot 10 meter) verstuurd kunnen worden. Vaak gaat het om communicatie tussen pc's, printers, gsm's, pda's of gps-ontvangers. De theoretische maximumsnelheid bedraagt 721 kbps.

BUG: Een fout in software die meestal bij latere versies weggewerkt wordt.

FIREWIRE: Een manier om een pc of Mac te verbinden met een randapparaat. De overdrachtsnelheid ligt erg hoog en is vergelijkbaar met usb 2.0. Je treft vooral FireWire-poorten aan op digitale camcorders en op Apple-computers.

GIGABYTE: 1.024 megabyte.

MP3: Met de mp3-compressiestandaard wordt muziek gecomprimeerd, zodat er nog ongeveer een tiende overblijft van het originele bestand. De geluidskwaliteit wordt er echter niet noemenswaardig minder op.

OCR-SOFTWARE: Een programma dat ingescande of geschreven tekst kan omzetten naar tekst die je in een tekstverwerker kan aanpassen.

PARTITIES: Een partitie is een deel van de harde schijf. Door je harde schijf te partitioneren, kan je verschillende besturingssystemen op iedere partitie draaien.

PDF: Portable Document Format. Adobe ontwikkelde dit bestandsformaat. Deze soort publicaties werd populair omdat de lezer ze steeds te zien krijgt zoals ze werden opgemaakt, zelfs al beschikt hij niet over de gebruikte lettertypes. Een document in het pdf-formaat kan onder ieder besturingssysteem worden bekeken, op voorwaarde dat men gebruik maakt van de gratis Adobe Acrobat Reader.

RETAIL-VERSIE: Een versie van Windows die je los in de winkel koopt. Verschilt van een OEM-versie, die bij aankoop van een pc geleverd wordt en alleen op die pc gebruikt mag worden.

TAGS: Tags zijn stukjes informatie die een audiobestand identificeren. Een bestand heeft bijvoorbeeld tags voor titel, album, uitvoerder, componist en genre.

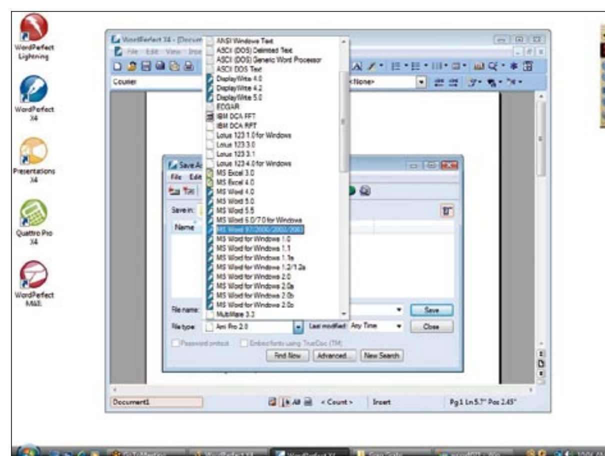
TMC: Verkeersinformatie die digitaal wordt meegezonden via een analoog radiosignaal en 'vertaald' wordt door de TMC-ontvanger van je gps-toestel.

USB: Universal Serial Bus, een aansluitingspoort voor randapparaten.

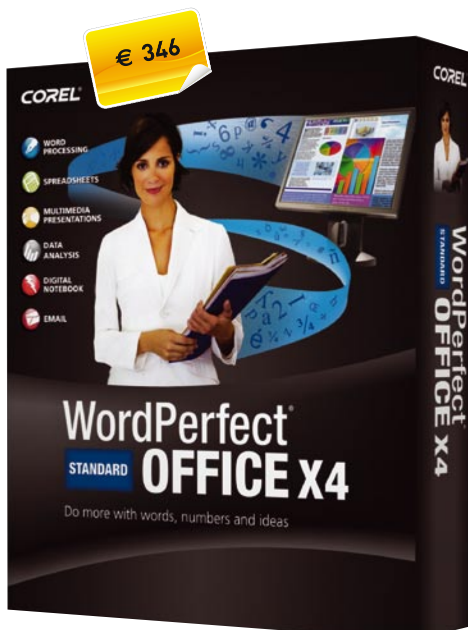
KANTOORSOFTWARE

Corel WordPerfect Office X4

De nieuwste versie van WordPerfect Office behoudt alle sterke punten van dit alternatief voor Microsoft Office, maar brengt weinig verbeteringen voor de tekortkomingen.



WordPerfect was lang geleden het meest gebruikte tekstverwerkingspakket op de planeet. De opkomst van Microsoft Word heeft dat veranderd, maar WordPerfect heeft nog een hele schare trouwe fans. Niet ten onrechte, want Corels kantoorpakket laat op sommige punten Microsoft Office ver achter zich.
Het sterkste punt van WordPerfect blijft het beroemde 'reveal codes'-venster, waarmee je de opmaak van een pagina volledig in de hand houdt. In Word durft de hele opmaak wel eens te verschuiven, zonder een duidelijke reden. Bij WordPerfect is dat niet zo. Bovendien kan het programma ook nog eens perfect overweg met oude WordPerfect- en Word-bestanden, iets wat van Office 2007 niet altijd kan gezegd worden. We missen wel een paar functies uit Word, zoals de mogelijkheid om alle onderlijnde woorden met één klik te vervangen door cursieve woorden. Er is ook geen automatische woordenteller – vervelend voor journalisten die meteen willen zien hoeveel woorden hen nog van een welverdiende koffiepauze scheiden. WordPerfect heeft dan weer wel prima *pdf*-ondersteuning. Het importeren van een pdf-bestand levert vaak een perfect ingedeeld document op, inclusief kop- en voettekst. Ingescande pdf-bestanden geven soms wel problemen.
De andere onderdelen van de suite overtuigen niet. Het rekenprogramma Quattro Pro kan niet op tegen de rekenkracht, de grafieken en de visuele mogelijkheden van Excel. Vooral grafieken zijn een probleem. Presentations doet dan weer denken aan PowerPoint van tien jaar geleden. Het nieuwe notitieprogramma Lightning bevat nog te veel *bugs* om nuttig te zijn.
KORTOM: WordPerfect kan nog steeds beter overweg met grote documenten en heeft een nauwkeuriger woordzetting dan Word. Quattro Pro en Presentations volstaan, maar zijn minder krachtig dan Excel en PowerPoint. ED



WEL OF NIET?

- ▲ Degelijke tekstverwerker, herkent ook oude bestanden
- ▼ Andere onderdelen zijn verouderd

www.corel.nl

PLATENSPELER

Numark TTi

Met deze slimme platenspeler kan je je vinylcollectie meteen op een iPod zetten.



De Numark TTi ziet er op het eerste gezicht uit als een doodgewone platenspeler. Er komt enige handigheid bij kijken om de aandrijfriem en het tegengewicht van de arm te monteren, maar eenmaal dat achter de rug kan je hem net als een oude vertrouwde draaitafel bedienen – inclusief *pitch control* om het afspelen te versnellen of te vertragen.
Linksachter zit een docking station voor een iPod video (5de generatie) of iPod nano (2de generatie). Wanneer je hierin een compatibele iPod plaatst, kan je met de menutoetsen op de Numark TTi muziek rechtstreeks op de iPod opnemen. Dat gebeurt aan cd-kwaliteit, zodat je niet inboet aan kwaliteit. Omgekeerd zijn ook de typische vinylruis en krasjes goed te horen op de opname. Wanneer je de iPod met iTunes verbindt, zal iTunes voorstellen om de opname te importeren. Je moet daar dan wel zelf audio-*tags* invullen. Wanneer je een hele zijde van een lp opneemt, zal je die allicht willen verknippen in afzonderlijke songs. Dat kan op twee manieren: ofwel neem je op de iPod op, zet de opname op je pc, exporteert ze uit je iTunes-collectie en verknipt ze met de meegeleverde Audacity-software. Ofwel sluit je de platenspeler met de bijgeleverde *usb*-kabel op je pc aan, en gebruik je Audacity om muziek op te nemen, te corrigeren en te verknippen. De Numark TTI bevat ook een gewone stereoaudioaansluiting waarmee je hem aan je stereoketen kan hangen.
KORTOM: Dit is met voorsprong de eenvoudigste manier om vinylplaten om te zetten naar digitale muziek. ED

WEL OF NIET?

- ▲ Gemakkelijk te gebruiken
- ▼ Niet goedkoop

www.amerone.be

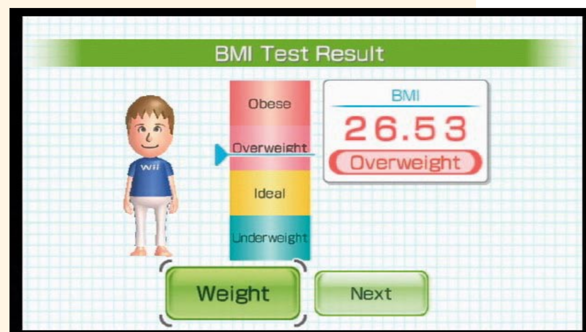
WII-ACCESSOIRE

Nintendo Wii Fit

Willen we deze zomer geen mal figuur slaan aan de rand van het zwembad, dan wordt het hoog tijd om in een sportieve outfit – inclusief zweetbandjes – het gekraak uit onze gewrichten te fitnessen en enkele kilootjes lichter te worden. Dat kan met Wii Fit.

De volledige Wii Fit-ervaring begint met het Balance Board, een elegant uitziend en stevig randapparaat dat is opgebouwd uit verschillende interne weegschalen en dat zowel het gewicht als de uitgevoerde druk op het Board detecteert. Het communiceert draadloos met de Wii en wordt aangedreven door vier AA-batterijen. Dankzij de vier rubberen voetjes staat het board ook stabiel op een glibberige ondergrond. Met de extra voetjes kan je het toestel wat verhogen – bijvoorbeeld als je op een dik tapijt speelt. Het Balance Board voelt erg intuïtief aan tijdens het spelen. Het apparaat is erg gevoelig en de minste verschuiving in gewicht wordt geregistreerd. 150 kilogram is trouwens het maximum dat het Balance Board kan verdragen.
Wii Fit is zeker geen fitnesstotaaloplossing, en dat merken we meteen aan de games, die meer focussen op het verbeteren van je spiermassa en evenwicht dan op cardio en gewichtsverlies. Het is wel een uitstekend middel om je gewicht op peil te houden, je BMI te weten te komen of je simpelweg aan het bewegen te zetten. De Wii Fit kan de ideale motivatie zijn om een strak fitnessregime aan te houden. Verwacht echter geen wondermiddel.
Qua opbouw doet Wii Fit ons meteen denken aan de Brain Training-games op de Nintendo DS. Je wordt aangemoedigd om dagelijks te spelen, en dat in vier verschillende categorieën: yoga, spieroefeningen, aerobics en balanceergames. De 15 yogahoudingen en 15 spieroefeningen zijn redelijk traditioneel en variëren van eenvoudig (bijvoorbeeld voor yoga stilstaan en je ademhaling regelen) tot behoorlijk moeilijk; sommige oefeningen zijn zelfs voor getrainde spelers behoorlijk intensief. Bij de aerobics- en balanceergames, het





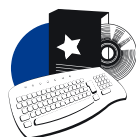


zogenaamde fungedeelte van Wii Fit, krijgt de speler 18 verschillende games ter beschikking. Voor aerobic zijn dat Hula Hoops en Wii Sports-achtige spelletjes zoals boksen, stepdansen en joggen. De balanceergames in Wii Fit zullen vooral bij occasionele gamers in de smaak vallen. Hier kunnen we onder andere schansspringen, slalomskiën en snowboarden. In totaal klokken we af op 48 fitnessoefeningen en games, waarvan je er wel nog een groot deel eerst moet vrijspelen. Er zijn weinig tot geen mogelijkheden om samen met familie of vrienden Wii Fit te spelen; alleen joggen kan met z'n tweeën. Wel een erg vreemde keuze, zeker als je weet dat de Wii intussen als een echte familieconsole bestempeld wordt.
KORTOM: Wii Fit kan je aanzetten tot meer beweging, en dat kunnen we alleen maar aanmoedigen. Alleen het gebrek aan multiplayer-functies stelt ons ietwat teleur. RS

WEL OF NIET?

- ▲ Revolutionaire weegschaal, zet gamers aan tot bewegen
- ▼ Te weinig diepgang, zwakke multiplayer-opties

www.nintendo.be



COMPUTER

Apple 20-inch iMac

De alles-in-één computer van Apple wordt sneller en goedkoper.

Apple vernieuwde dit voorjaar zijn iMac-familie. Aan de vormgeving verandert niets: de iMac bestaat nog steeds uit een groot scherm waarin de hele computer is ingebouwd. Aan de zijkant zit een slot voor de dvd-brander, en achteraan een hele reeks poorten: audio in en uit, driemaal usb, *FireWire* 400 en FireWire 800, *Ethernet* en video uit (zodat je een tweede scherm kan aansluiten). Meegeleverd zijn een ultraplat toetsenbord, de Apple Mighty Mouse en een afstandsbediening voor de FrontRow-interface waarmee je muziek, dvd's, filmpjes en foto's op het volledige scherm kan bekijken. Alle nieuwe modellen bevatten de jongste generatie Core 2 Duo-processors van Intel. In het door ons geteste instapmodel, met een 20-inch scherm, draait de processor aan 2,4 GHz; het topmodel gaat tot 3 GHz. De snellere processor betekent in de praktijk dat taken als videobewerking en muziekconversie sneller gaan. In het instapmodel zit 1 *gigabyte* geheugen, wat we een beetje zuinig vinden. De meegeleverde iLife-suite bevat knappe software om foto's, films en muziek te bewerken en te beheren. Je kan ook Windows op deze iMac draaien, door via de ingebouwde Boot Camp-software de harde schijf in twee *partities* te verdelen en Windows op de tweede partitie te zetten. Je hebt dan wel een *retail-versie* van Windows nodig, wat het totale prijskaartje fors de hoogte in jaagt.

KORTOM: Aan het huiskamervriendelijke design van de iMac viel weinig te verbeteren; de snelheidswinst en vooral de lagere prijs maken hem nog aantrekkelijker. ED



WEL OF NIET?

- ▲ Een iMac voor € 1.000
- ▼ Twee gigabyte geheugen was beter geweest

www.apple.be

SCANPEN

Dane-Elec zPen

De zPen is een balpen met een geheim: alles wat je schrijft of tekent, kan je achteraf op je pc bekijken.



De zPen bestaat uit twee delen. Allereerst is er de pen zelf, die niet van een regulier schrijftoestel te onderscheiden is, of het moet zijn aan de twee meegeleverde horlogebatterijtjes die je er moet insteken. Het andere deel is de fors uitgevallen ontvanger. Tijdens het schrijven of tekenen hou je de ontvanger in de buurt, bijvoorbeeld door hem met de ingebouwde paperclip aan de bladrand vast te knijpen. De ontvanger registreert draadloos wat je schrijft en houdt het bij. Achteraf koppel je het kastje via usb aan je pc. Met de bijgeleverde software kan je je kribbels op de pc zetten en op het scherm weergeven. Je kan ook geschreven tekst laten interpreteren en omzetten naar tekst die je achteraf pakweg in Word kan gebruiken. Om dat te doen, levert Dane-Elec het *OCR*-programma MyScript Notes mee. Deze software kan ook handgeschreven Nederlandse teksten omzetten, al kan het wel zijn dat je het relatief eenvoudige programma eerst wat moet trainen. Als je de zPen uitpakt, zal je geen handleiding in de doos vinden. Die staat in elektronische vorm op de ontvanger, die ook dienst kan doen als usb-geheugenstick. Spijtig genoeg is de gebruiksaanwijzing alleen in het Engels.

KORTOM: De zPen is een leuk idee dat verrassend genoeg goed werkt en bovendien best betaalbaar is. JB

WEL OF NIET?

- ▲ Knap idee, functioneert goed
- ▼ Documentatie enkel in elektronische vorm

www.danedigital.com

GPS-NAVIGATIE

TomTom Go 930 Traffic

Gps-toestellen hebben veelal identieke schermen, kaarten en software, maar TomTom is een van die merken die met technologie het verschil blijven maken.



TomTom levert met de nieuwe Go 930 Traffic zowat de meest geavanceerde gps-eenheid van het ogenblik af. De belangrijkste innovatie heet 'IQ-Routes-technologie', een enorme database met berekeningen voor de efficiëntste reisroute – ook als die niet de meest korte is. De database weet bijvoorbeeld dat er op een bepaald kruispunt steeds files zijn, en zal je dus een andere route voorstellen. En er is meer. Enhanced Position Prediction maakt dat het toestel niet zo snel de kluts kwijt raakt wanneer het gps-signaal onbeschikbaar is. En dankzij Map Share kunnen gebruikers eigen correcties aanbrengen in de kaartdata en die nadien ook delen. De TomToms zijn nooit multimediabakjes geweest, maar versie 930T komt toch aardig in de buurt met *Bluetooth*, een tuner die het geluid van het gps-toestel op jouw autoradio afspeelt en een mp3-speler met 2 GB intern geheugen. Minder leuk vinden we de externe *TMC*-ontvanger. Zowat elk topmodel in gps-land heeft die ingebouwd, maar bij TomTom blijft het klooien met een externe antenne. Wellicht zien ze je liever de betalende online verkeersdienst gebruiken. We reden 3 verschillende routes, zowel met als zonder de IQ-technologie. Op één route werkte IQ-Routes gewoon niet. Dat is niet verwonderlijk: deze database wordt door gebruikers aangemaakt en heeft nog een flink groeipotentieel. Op de andere twee routes kregen we in één geval een veel sneller alternatief; in het tweede bleek de route identiek, maar de geschatte reistijd een stuk accurater. Indrukwekkend! Ook de nieuwe grafische voorstelling om je rijvak te selecteren, is een goede hulp.

KORTOM: De nieuwe IQ-technologie is niet altijd toepasbaar, maar als ze werkt, is ze bijzonder efficiënt. De interface is nogal Spartaans, maar wel erg makkelijk in gebruik. TB

WEL OF NIET?

- ▲ Indrukwekkende IQ-technologie, rijvakkengids, gebruiksvriendelijk
- ▼ Duur, kale interface, externe antenne

www.tomtom.be